INSECTA, A CL. G. N. POTANIN IN CHINA ET IN MONGOLIA NOVISSIME LECTA.

III.

Genus SPHENOPTERA Sol.

Auctore

B. Jakowlew.

Въ свое послѣднее путешествіе Г. Н. Потанинъ привезъ 4 вида *Sphenoptera*, изъ которыхъ два встрѣчаются также и въ предѣлахъ Россіи, именно — въ Забайкальской области. Одинъ изъ этихъ послѣднихъ видовъ оставленъ мною пока безъ опредѣленія, до собранія болѣе полнаго матеріала по роду *Sphenoptera* для Восточной Сибири и Монголіи. Остальные 3 вида, описаніе которыхъ слѣдуетъ далѣе, относятся къ тремъ разнымъ группамъ, установленнымъ Марселемъ; и, такъ какъ группы эти имѣютъ характеръ подродовъ, отличающихся другъ-отъ-друга существенными признаками, то для большаго удобства я даю имъ слѣдующія названія: къ 1-й группѣ Марселя (*Bronzés*) я отношу настоящихъ *Sphenoptera* s. str.; второй группѣ (*Sillonnés*) будетъ соотвѣтствовать subgenus *Chilostetha* *), третьей (*Rutilants*) — subgenus *Chrysoblemma* и четвертой (*Épineux*)—subgenus *Oplistura*.

Въ виду того, что систематическій обзоръ палеарктическихъ *Sphenopter*'ъ составитъ предметъ особой статьи, въ которую войдутъ и подробныя характеристики подродовъ, я считаю достаточнымъ ограничиться нынѣ указаніемъ лишь на самыя выдающіяся ихъ отличія.

*) Представителей этого подрода въ сборѣ Г. Н. Потанина не оказалось.

Къ подроду *Sphenoptera* s. str. относятся формы съ надкрыльями, на концѣ округленными, или вкось обрѣзанными; лишь у очень немногихъ представителей на концѣ надкрыльевъ замѣчается по небольшому выступу, въ видѣ тупаго зубчика; отростокъ переднегруди безъ бороздки по краямъ, или же бороздка эта образована изъ отдѣльныхъ точекъ, или — въ рѣдкихъ случаяхъ — она цѣльная только по бокамъ, на концѣ же отростка исчезаетъ; переднеспинка гораздо болѣе развита въ ширину. Жуки, сюда относящіеся, окрашены въ черный или темнобронзовый цвѣтъ разныхъ оттѣнковъ.

Къ подроду *Chilostetha* принадлежатъ небольшіе, болѣе или менѣе цилиндрической формы жуки темнобронзоваго цвѣта. У нихъ бороздка на переднегруди цѣльная, сполна окружающая вершину отростка; концы надкрыльевъ округленные, или съ небольшими тупыми зубчиками.

Въ подродѣ *Oplistura* находятся жуки болѣе блестящаго бронзоваго цвѣта, съ узкимъ туловищемъ, съ переднеспинкой, развитой одинаково какъ въ длину, такъ и въ ширину (или даже болѣе въ длину), и съ надкрыльями, вооруженными на концѣ длинными, острыми шипами.

Къ подроду *Chrysoblemma* относятся жуки блестящаго золотистаго цвѣта, полуцилиндрической формы, съ острыми, но болѣе короткими шипиками на концахъ надкрыльевъ и съ цѣльной бороздкой по краямъ переднегруди.

1. Sphenoptera extensocarinata n. sp.

Allongé, ovalaire, peu convexe, d'un bronzé assez brillant en dessus, d'un bleu foncé en dessous, avec une bordure latérale violette, très finement pubescente.

Tête peu convexe, fortement et densement ponctuée, sillonnée sur le vertex; front inégal, profondement impressionné entre les yeux, avec 2 tubercules obliques; épistome échancré en demi-lune. Antennes noires, à 3^{me} article un peu plus long que le 2^{me}; leur 1er article cuivreux. Pronotum transverse,

près de 2 fois plus large que long, dilaté en devant, finement et presque totalement rebordé sur les côtés, rétréci à la base, avec les angles postérieurs droits, entièrement marginé en devant, creusé de 3 sillons larges et profonds; sillon médian plus large à la base, couvert de petits points rapprochés; impressions latérales fortement ponctuées; marge latérale renflée, densement ponctuée, intervalles médians lisses, larges, vaguement ponctués. Elytres plus larges à la base, $2^1/_2$ fois plus longs que le pronotum, graduellement atténués et arrondis séparément au bout, rebordés sur les côtés, sinués au pli crural; stries des élytres régulières, assez enfoncées, formées de points allongés, assez écartés, interstries planes, finement ponctuées, 2^me et 4^me élevées à la base; interstrie 8^me fortement carênée dans toute la longueur, 5^me et 7^me densement ponctuées; suture élevée. Prosternum plan, avec quelques points, formant comme une strie marginale de chaque côté. Sternum canaliculé. Abdomen finement ponctué; son 1^er segment avec un sillon superficiel. — Long. 8—$10^1/_2$ mm.

Shan-si; Kiakhta.

Видъ этотъ очень близокъ къ *Sph. Pallasi* Sch., но отличается, главнымъ образомъ, сильнымъ развитіемъ 8-го промежутка между бороздками надкрыльевъ, который въ видѣ выпуклаго ребра идетъ вдоль всего боковаго края надкрыльевъ; съ такимъ развитіемъ 8-го промежутка извѣстенъ еще только одинъ видъ—*Sph. bicarinata* Jak. (изъ сѣверной Персіи), который съ описываемымъ видомъ не имѣетъ болѣе ничего общаго.

2. Sph. (Oplistura) Ssemenowi n. sp.

Très allongé, étroit, subparallèle, assez convexe, d'un cuivreux doré brillant, quelquefois vert sur le front.

Tête large, peu convexe, inégale, couverte de points très fins plus serrés en avant, faiblement sillonnée au milieu, avec une fine ligne longitudinale sur le vertex; front plan, impres-

sionné au milieu, faiblement sinué en avant; épistome sinué en demi-lune. Antennes bronzées, leur 3me article deux fois plus long que le 2me. Pronotum un peu plus long que large, très faiblement rétréci aux deux bouts, finement marginé en avant, avec les angles droits à la base, presque entièrement rebordé sur les côtés, couvert de points fins, assez serrés, un peu plus forts et moins rapprochés latéralement, avec un sillon médian superficiel. Ecusson transverse, presque 2 fois plus large que long. Prosternum canaliculé, finement ponctué, sans strie marginale. Elytres un peu plus larges à la base et 3 fois plus longs que le pronotum, élevés à l'épaule, atténués postérieurement, triépineux au bout, rebordés sur les côtés, faiblement sinués au pli crural; stries fines, bien marquées, formées de points serrés; interstries ponctuées, planes, 2me, 4me et 8me rélevées, ainsi que la suture. Abdomen finement ponctué, superficiellement sillonné sur le 1er segment. Hanches postérieures à peine subsinuées en dedant. Dessous avec une fine pubescence, plus serré latéralement. — Long. 10—11 mm., larg. 3 mm.

Mongolie centrale: désert Gobi.

Видъ этотъ, посвященный мною Вице-Президенту Русскаго Географическаго Общества, П. П. Семенову, относится къ группѣ экзотическихъ формъ, распространенной въ Африкѣ и въ южной Азіи. Въ Европѣ нѣтъ ни одного представителя этой группы, въ среднеазіатскихъ же русскихъ владѣніяхъ извѣстенъ пока лишь одинъ видъ.

3. Sph. (Chrysoblemma) Potanini n. sp.

Allongé, ovalaire, assez convexe, atténué à deux bouts, d'un vert doré brillant, avec un léger reflet cuivreux en dessous, quelquefois d'un cuivreux doré en dessus, avec une pubescence très fine surtout sur la tête.

Tête peu convexe, inégale, parsémée de points rares, plus forts et plus serrés en devant et sur le vertex, largement sillonnée au milieu, avec une fine ligne longitudinale sur le vertex;

front plan, avec 2 tubercules ou reliefs transverses lisses, très finement pointillés; épistome échancré en triangle. Antennes grêles; leur 3^{me} article un peu plus long, que le 2^{me}, et plus court, que le 4^{me}. Pronotum d'un tiers plus large que long, fortement rétréci et marginé en avant, rebordé sur les côtés jusqu'aux $^3/_4$, avec les angles aigus à la base, couvert de forts points assez serrés, plus gros et plus serrés latéralement, avec un léger sillon médian. Ecusson transverse, $2^1/_2$ fois plus large que long. Prosternum plan (un peu convexe dans la ♀), entièrement rebordé et fortement ponctué. Elytres aussi larges à la base et 3 fois plus longs que le pronotum, dilatés sous l'épaule qui est saillante, graduellement atténués et terminés en pointe tridentée; entièrement rebordés sur les côtés, faiblement sinués au pli crural; stries formées de sillons profonds, assez fortement ponctués, interstries presque planes, vaguement et fortement ponctuées. Hanches postérieures faiblement échancrées à la tiers interne. Jambes antérieures et intermédiaires du ♂ arquées.— Long. 18—19 mm., larg. 6 mm.

Mongolie centrale: désert Gobi.

Описываемый видъ близокъ къ *Sph. Scovitzi* Fald. и *Sph. striatipennis* Jak., представляя какъ бы промежуточную между ними форму по величинѣ; отъ *Sph. Scovitzi* онъ отличается, кромѣ болѣе крупной величины, третьимъ суставомъ усиковъ, который замѣтно длиннѣе второго, формою и пунктировкой головы, болѣе глубокими бороздками надкрыльевъ, покрытыхъ точками совершенно иной формы, и т. д. Отъ *Sph. striatipennis* онъ разнится гораздо менѣе выпуклымъ туловищемъ и болѣе съуживающейся кпереди переднеспинкой, съ боковыми сторонами почти прямыми, а также иной скульптурой головы и нѣжною пушистостью всей наружной поверхности (особенно же на головѣ).
